Bilinçli Tüketici Aritmetiği – 2

1. Zeynep, tanesi 3 TL olan ip yumağının bir tanesinden 20 çift çorap örüyor.

Zeynep 60 çift çorap örüp tüm çorapların çiftini 2 TL'den sattığında eve kaç TL katkı sağlar?

A) 107 B) 108 C) 109 D) 110 E) 111

2. Bir ev hanımı kilogramı 6 TL olan fasülye, 3 TL olan havuç ve litresi 8 TL olan sirkeyi karıştırarak turşu yapacak ve tanesini 1 TL'den aldığı kavanozlara doldurup satacaktır.

2 kg fasülye, 4 kg havuç ve 1 litre sirkeyi karıştırıp 8 kavanoz turşu yapan bu ev hanımı yaptığı tüm turşuların kavanozunu 20 TL'den sattığına göre ev bütçesine kaç TL katkı sağlamış olur?

A) 110 B) 120 C) 130 D) 140 E) 150

3. Bir fotoğraf makinesinin peşin fiyatı 1200 TL'dir.

Bu fotoğraf makinesi 5 taksitle alındığında aylık taksit tutarı 300 TL olduğuna göre taksitli fiyatı peşin fiyatından yüzde kaç fazladır?

A) 15 B) 18 C) 20 D) 22 E) 25

MEB 2018 - 2019 • Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğü

Tablo: Bankanın Aylık Vade Farkı Oranları

Taksit Sayısı	Aylık Vade Farkı Oranları
3 Taksit	% 5
6 Taksit	% 9
12 Taksit	% 12

Bir bankanın müşterilerine kredi kartıyla yaptıkları taksitli alışverişlerinde taksit sayısına göre uygulayacağı vade farkı oranları yukarıdaki tabloda gösterilmiştir.

(4. ve 5. soruları yukarıdaki bilgilere göre cevaplayınız)

4. **Peşin fiyatı 100 TL olan bir ceketi 3 taksitle alan bir kişinin ödeyeceği aylık taksit tutarı kaç TL'dir?**

A) 30 B) 35 C) 40 D) 45 E) 50

5. **Peşin fiyatı 600 TL olan bir takım elbiseyi 6 taksitle alan bir kişi 12 taksit yaptırarak alsaydı aylık kaç TL daha az ödeme yapmış olurdu?**

A) 50 B) 51 C) 52 D) 53 E) 54

6. Bir grup arkadaş herkes kendi bilet ücretini ödemek üzere sinemaya gidiyor. Ancak iki kişinin parası olmadığı için diğerleri toplam ücreti ilk duruma göre kişi başı % 40 artış ile ödüyorlar.

Buna göre bu grupta toplam kaç kişi vardır?

A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 E) 10

7. **Tablo:** Bazı Ürünlerin KDV Oranları

Ürün	KDV Oranı
Unlu Mamüller	% 1
Diğer Gıda Ürünleri	% 8
Bitki Çayları	% 18

Bir markette etiket fiyatları KDV'siz olan bazı ürünlere uygulanan KDV oranları yukarıdaki tabloda verilmiştir.

Bu markette etiket fiyatı 2 TL olan ekmekten 5 tane, kilosu 20 TL olan peynirden 1 kg ve paketi 5 TL olan ıhlamur çayından 3 paket alan bir kişi kaç TL ödeme yapmıştır?

A) 49,2 B) 49,3 C) 49,4 D) 49,5 E) 49,6

8. **Bir kavanozu 25 TL olan balın ödemesi kasada bitki çayı olarak yapılırsa müşteri kaç TL fazla öder?**

A) 2 B) 2,5 C) 3 D) 3,5 E) 4

9. Bir aile ayda 35 TL su, 120 TL elektrik ve 80 TL telefon faturası ödüyor.

Bu faturalara ödenen toplam miktar ailenin aylık gelirinin $\frac{1}{6}$'sı olduğuna göre ailenin aylık geliri kaç TL'dir?

A) 1410 B) 2000 C) 2010 D) 2050 E) 2100

10. Ürünlerinin etiket fiyatını maliyet fiyatı üzerinden %60 kâr ile belirleyen bir mağaza, sezon sonunda bu ürünlerinde etiket fiyatı üzerinden %50 indirim yapmıştır.

Buna göre sezon sonunda satılan ürünlerde yüzde kaç zarar edilmiştir?

A) 30 B) 25 C) 20 D) 16 E) 10

11. Bir aile 4000 liraya salon takımı, 1000 liraya televizyon, 3000 liraya yemek odası takımı alarak toplam fiyatın $\frac{3}{5}$'i peşin ödüyor.

Geri kalanını 16 ay eşit taksitle ödeyeceklerine göre aylık taksit kaç liradır?

A) 100 B) 180 C) 200 D) 210 E) 240

12. Bebeklere tek seferde verilen ilacın bir ölçeğinin süspansiyon hacmi, mililitre olarak vücut ağırlığı ile doğru orantılıdır.

Ağırlığı 5600 gram olan bir bebeğe 2,1 mililitre süspansiyon verildiğine göre ağırlığı 8 kilogram olan bebeğe kaç mililitre süspansiyon verilmelidir?

A) 2,45 B) 2,8 C) 2,9 D) 3 E) 3,45

MEB 2018 - 2019 • Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğü

